

CAPÍTULO 11

CHAPTER 11

LISTA DOS ARTRÓPODES (ARTHROPODA)

LIST OF ARTHROPODS (ARTHROPODA)

Coordenação (Coordinators)

Paulo A. V. Borges¹, Virgílio Vieira^{1,2}

Outros co-autores (other co-authors)*

Isabel R. Amorim^{1,3}, Nuno Bicudo¹, Niclas Fritzén⁴, Clara Gaspar^{1,5}, Ruben Heleno⁶, Joaquín Hortal^{1,7}, Jorgen Lissner⁸, Dmitri Logunov⁹, António Machado¹⁰, José Marcelino², Seline S. Meijer^{1,11}, Catarina Melo^{1,12}, Enésima P. Mendonça¹, João Moniz¹, Fernando Pereira¹, Ana Margarida Santos¹, Ana Maria Simões¹, Elisabete Torrão¹

*Estes co-autores contribuíram nos últimos cinco anos, depois da publicação da lista de 2005, com identificações ou dados originais não publicados de distribuição de espécies e são apresentados por ordem alfabética do último nome (These co-authors contributed with identifications or original data on species distribution after the 2005 list and we rank them by alphabetical order).

¹ Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal; *e-mails*: pborges@uac.pt; bikudo10@gmail.com; efmendonca@uac.pt; jpgmoniz@gmail.com; fpereira@uac.pt; ana.margarida.c.santos@googlemail.com; betinhatorrao@hotmail.com.

² Universidade dos Açores, Departamento de Biologia, Rua de S. Gonçalo, Apartado 1422, 9501-801 Ponta Delgada, Açores, Portugal; *e-mails*: vvieira@uac.pt; jmarcelino@uac.pt; onofre@uac.pt.

³ School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich NR4 7TJ, UK; *e-mail*: isabelr@gmail.com.

⁴ Klemetsögtan 7B7, FI-65100 Vasa, Finland; *e-mail*: nrfritzen@gmail.com.

⁵ Biodiversity and Macroecology Group, Department of Animal and Plant Sciences, University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, UK; *e-mail*: cgaspar@ennor.org.

⁶ Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (CSIC-UIB), Miguel Marqués n21, 07190 Esporles, Mallorca, Balearic Islands, Spain; *e-mail*: ruben_huttel@hotmail.com.

⁷ NERC Centre for Population Biology, Imperial College London, Silwood Park Campus, Ascot SL5 7PY, UK.

⁸ Gunnar Madsens Gade 8, DK-8300 Odder, Denmark; *e-mail*: jorgen.lissner@mail.dk.

⁹ The Manchester Museum, The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, U.K.; *e-mail*: dmitri.v.logunov@manchester.ac.uk

¹⁰ c/ Chopin 1, 38208 La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España; *e-mail*: antonio.machado@telefonica.net.

¹¹ Biodiversity Research Group, Oxford University Centre for the Environment, South Parks Road, Oxford, OX1 3QY, U.K.; *e-mail*: seline_meijer@hotmail.com.

¹² Centre for Functional Ecology, Department of Life Science, University of Coimbra, 3001-401 Coimbra, Portugal; *e-mail*: cdrumonde@yahoo.co.uk.

DIPLURA, PROTURA, MICROCORYPHIA, ZYGENTOMA

Luís F. Mendes

Instituto de Investigação Científica Tropical (Centro de Zoologia), Rua da Junqueira, n.º 14, 1300 Lisboa, Portugal; *e-mail*: czool@iict.pt.

ODONATA, EPHEMEROPTERA

Paulo A. V. Borges

Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal; *e-mail*: pborges@uac.pt.

ORTHOPTERA, DERMAPTERA, PHASMATODEA, BLATTARIA

António Bivar de Sousa

SPEN – Sociedade Portuguesa de Entomologia, Apartado 8221, 1803-001 Lisboa, Portugal; *e-mail*: abivarsousa@gmail.com.

ISOPTERA

Paulo A. V. Borges¹, Annabella Borges¹, Maria Teresa Ferreira^{1, 2}, Orlando Guerreiro¹, Timothy Myles³, Rudolf H. Scheffrahn²

¹ Azorean Biodiversity Group CITA-A, Universidade dos Açores, 9700-042 Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, Portugal; *e-mail*: pborges@uac.pt.

² University of Florida, Ft. Lauderdale Research and Education Center, 3205 College Avenue, Ft. Lauderdale, FL 33314 U.S.A.; *e-mails*: mteresaf@ufl.edu; rhsc@ufl.edu.

³ 455 Spadina Ave., Suite 400, Centre for Urban and Community Studies, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada M5S 2G8; *e-mail*: tg.myles@yahoo.com.

PSOCOPTERA

Arturo Baz

Departamento de Zoología y Antropología Física, Universidad de Alcalá, 28871 Alcalá de Henares, Madrid, España; *e-mail*: arturo.baz@uah.es.

D	G	ESPÉCIES (SPECIES)	AZ	COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Classe Diplura												
Ordem Diplura												
Campodeidae												
i		<i>Campodea quilisi</i> Silvestri, 1932				FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
i		<i>Eutrichocampa hispanica</i> Silvestri, 1932										SMR
Parajapygidae												
i		<i>Parajapyx isabellae</i> (Grassi, 1886)				FAI						
Classe Protura												
Ordem Protura												
Acerentomidae												
i		<i>Acerentulus geregianus</i> Cunha, 1952									SMG	
MAC		<i>Maderentulus maderensis</i> (Condé, 1957)			FLO							
Classe Insecta												
Ordem Microcoryphia												
Machilidae												
n		<i>Dilta saxicola</i> (Womersley, 1930)		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
END *		<i>Parapetrobius azoricus</i> Mendes, 1980					PIC					
END		<i>Trigoniophthalmus borgesii</i> Mendes, Gaju, Bach & Molero, 2000				FAI?	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
Meinertellidae												
i		<i>Machilinus rupestris gallicus</i> Bitsch, 1954					PIC					
Ordem Zygentoma												
Lepismatidae												
i		<i>Ctenolepisma longicaudata</i> Escherich, 1905			FLO		PIC			TER	SMG	SMR
i		<i>Lepisma saccharina</i> Linnaeus, 1758				FAI	PIC			TER	SMG	SMR
Nicoletiidae												
i		<i>Proatelurina pseudolepisma</i> (Grassi & Rovelli, 1890)								TER	SMG	SMR
Ordem Ephemeroptera												
Baetidae												
n		<i>Cloeon dipterum</i> (Linnaeus, 1761)				FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Ordem Odonata												
Aeshnidae												
n		<i>Anax imperator</i> Leach, 1815		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Coenagrionidae												
n		<i>Ischnura hastata</i> (Say, 1839)		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
n		<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)		COR	FLO	FAI	PIC		SJG	TER	SMG	SMR
Libellulidae												
n		<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)		COR	FLO	FAI	PIC	GRA	SJG	TER	SMG	SMR
Ordem Blattaria												
Blaberidae												
i		<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (Linnaeus, 1758)									SMG	
i		<i>Rhyarobia maderae</i> (Fabricius, 1781)		AZ								
Blattellidae												
i		<i>Blattella germanica</i> (Linnaeus, 1767)								TER	SMG	SMR
n		<i>Loboptera decipiens</i> (Germar, 1817)									SMG	SMR

AZ – quando nenhuma informação está disponível sobre a ocorrência numa ilha em particular (when no information was available concerning island occurrence); COR – Corvo; FLO – Flores; FAI – Faial; PIC – Pico; GRA – Graciosa; SJG – São Jorge; TER – Terceira; SMG – São Miguel e SMR – Santa Maria; END – endêmica (endemic); MAC – Macaronésia (Macaronesia); n - nativa (native); m - migrante (migrant); i - introduzida (introduced); * género endêmico (endemic genus)